

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Pendekatan Penelitian**

Peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif, menurut Sugiyono (2018:15) metode kuantitatif adalah metode yang berdasar filsafat positivisme bertujuan menggambarkan dan menguji hipotesis yang dibuat peneliti. Penelitian kuantitatif memuat banyak angka-angka mulai dari pengumpulan, pengolahan, serta hasil yang didominasi angka.

#### **3.2 Tipe dan Dasar Penelitian**

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan tipe penelitian Asosiatif, atau hubungan sebab akibat yang mana variabel independen (yang mempengaruhi) dan variabel dependen (yang dipengaruhi). Sedangkan dasar penelitian ini adalah Survei. Menurut Sugiyono (2018:35), guna mendapatkan distribusi, kejadian relatif, hubungan antar variabel, serta variabel sosiologis dan psikologis diperlukan penelitian survei.

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

##### **3.3.1 Populasi**

Populasi adalah area yang akan menjadi fokus penelitian. Populasi bukan hanya orang, tetapi objek serta benda alam lainnya.<sup>5</sup> Dikatakan bahwa satu orang pun dapat menjadi populasi karena memiliki bermacam-macam gaya dan karakteristik. Dari pengertian populasi diatas dapat disimpulkan bahwa populasi

---

<sup>5</sup> Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta. Hal.130.

dalam penelitian ini adalah anggota Komunitas Akar Tuli Malang. Dari hasil diskusi bersama anggota Komunitas Akar Tuli, terdapat 40 anggota yang terdiri dari Tuli 18 dan 22 Volunteer. Semua anggota Akar Tuli memang diwajibkan untuk mengerti bahasa Isyarat baik SIBI maupun BISINDO, termasuk volunteer. Penjaringan volunteer, calon peserta diwajibkan untuk mengikuti seleksi melalui tiga tahap, yaitu tes wawancara, praktek lapang, kelas online menggunakan bahasa isyarat.

### 3.3.2 Sampel

Sampel adalah perwakilan populasi yang diteliti dan harus dapat representatif atau mewakili sebuah populasi tersebut. Karena populasi yang  $\leq 100$ , maka teknik sampling yang digunakan adalah total sampling. Sama halnya dengan Sugiyono (2018:139) yang mengatakan total sampling dapat dilakukan jika peneliti ingin mengeneralisasi dengan syarat populasi yang kecil atau relatif sedikit dengan kesalahan yang minim. Sinonimnya adalah sensus, ketika seluruh populasi menjadi sampel penelitian.

## 3.4 Waktu dan Tempat Penelitian

### 3.4.1 Waktu Penelitian ini

#### 3.1 Mapping waktu penelitian

Penelitian ini akan dilakukan jika telah melaksanakan Seminar Proposal

No.	Nama Kegiatan	Bulan dan Minggu Ke-															
		April-Juli Minggu Ke-				Agustus Minggu Ke-				September- November Minggu Ke-				Desember Minggu Ke-			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penyusunan Proposal																



berbagai sumber, mulai dari buku, jurnal online, artikel, berita dan penelitian terdahulu sebagai penunjang data maupun pelengkap data.

### 3.6 Teknis Pengumpulan Data

Instrumen yang peneliti gunakan dalam pengumpulan data adalah

#### 3.6.1 Angket

Angket adalah pertanyaan pertanyaan dalam bentuk tulisan yang dibagikan dan nantinya dijawab langsung oleh responden. Tujuannya adalah memperoleh informasi yang relevan dengan tujuan penelitian serta memperoleh informasi mengenai suatu masalah secara serentak, (Machmud, 2016:64). Untuk penyusunan angket penelitian ini menggunakan skala Likert (skor 1 sampai 5),

- 1 = Sangat Setuju (ST);
- 2 = Setuju (S);
- 3 = Ragu-ragu (R);
- 4 = Tidak Setuju (TS);
- 5 = Sangat Tidak Setuju (STT).

**Tabel 3.2**

**Kisi-kisi Instrumen Penelitian**

Variabel Penelitian	Indikator	No. Item instrumen
Tayangan	1. Frekuensi 2. Atensi 3. Intensitas	1 2,3,4, 5
Pemahaman	1. Mengartikan 2. Menafsirkan 3. Menerjemahkan	1,2,3,4 5,6,7,8, 9,10,11

#### 3.6.2 Dokumentasi

Majalah, transkrip, buku, notulen rapat, surat kabar, prasasti, agenda adalah beberapa contoh yang digunakan metode dokumentasi dan dicari hal-hal yang berkaitan dengan variabel penelitian (Arikunto, 2010:231). Teknik ini digunakan

guna memperkuat sumber data penelitian yang ada, misal mengambil data dari penelitian terdahul dengan syarat mencantumkan sumber, dll.

### 3.7 Teknik Analisis Data

#### 3.7.1 Regresi Sederhana

Untuk penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variable X terhadap Y, digunakan rumus regresi linier sederhana, yaitu

$$\hat{Y} = a + bx$$

Keterangan :

$\hat{Y}$  = variabel dependen yang berada didalam subyek dan merupakan nilai

a = harga Y bila X = 0 adalah konstan (harga tetap)

b = menunjukkan peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasari variabel independen atau biasa disebut koefisien regresi.

X = harga b adalah tangen hasil pembanding garis variabel dependen dan variabel independen yang didapatkan sesudah persamaan regresi ditentukan

Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh, peneliti menggunakan rumus,<sup>6</sup>

$$r = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \sqrt{n \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

Keterangan :

n = Banyaknya sampel

x = Variabel bebas

y = Variabel terikat

r = korelasi

---

<sup>6</sup> Ibid, Hal 307

### 3.8 Uji Keabsahan Data

#### 3.8.1 Uji Validitas

Uji validitas adalah suatu instrumen dilabeli valid apabila dapat mengukur apa yang diukur dengan semestinya. Syarat umum dikatakan valid adalah nilai dari tiap butir atau item harus berada pada 0,3 atau lebih.<sup>7</sup> Penelitian ini menggunakan uji validitas dengan teknik korelasi *Pearson Product Moment*, yang dibantu *Statistical Product and Service Solution 23 for Windows (SPSS 23)*.

Rumus :

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\left\{ \sqrt{N \sum X^2 - (\sum X)^2} \right\} \left\{ \sqrt{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2} \right\}}$$

Kriteria :

1. Jika  $r_{hitung}$  lebih besar daripada  $r_{tabel}$  ( $r_{hi} > r_t$ ) pada taraf kepercayaan (Alpha) sebesar 1% ( $\alpha = 0,01$ ) maka instrumen dapat dilabeli valid
2. Jika  $r_{hitung}$  lebih kecil daripada  $r_{tabel}$  ( $r_{hi} < r_t$ ) pada taraf kepercayaan (Alpha) sebesar 1% ( $\alpha = 0,01$ ) maka instrumen dikatakan tidak valid.

---

<sup>7</sup> Ibid, hal 209

### 3.8.2 Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas digunakan untuk mengetahui apakah instrumen yang digunakan dapat dikatakan reliabel atau konsisten dengan menggunakan metode *internal consistency*. Nantinya hasil perbandingan dinyatakan koefisien Alpha yang berkisar antara 0 sampai dengan 1, dengan kesimpulan :

1. Semakin mendekati angka 1 sebuah alat ukur, maka dapat dikatakan semakin reliabel
2. Semakin menjauhi angka 1 sebuah alat ukur, maka dapat dikatakan semakin tidak reliabel

Sementara guna menguji Reabilitas antara variabel-variabel penelitian ini digunakan rumus Cornbarch Alpha. Sama dengan validitas, reliabilitas nantinya akan menggunakan bantuan SPSS 23 for Windows.

Rumus Cornbarch Alpha : 
$$\alpha = \left[ \frac{\sum S^2}{k} \right] \left[ 1 - \frac{\sum S^2}{S^2} \right]$$

Keterangan :

k : Jumlah Instrumen Pertanyaan

$\sum$  : Jumlah varians dari tiap instrumen

: Varians dari keseluruhan instrumen